Die drahtlose Art Ihren Drucker zu verbinden

Drahtloses Drucken

Bluetooth Printer Adapter

- **Drahtloses Drucken**
- **Unterstützt Laptops, PDAs und Mobiltelefone**
- **Windows Plug and Play kompatibel**
- **Unterstützt das Hardcopy Cable Replacement Profile***
- **Hochleistung, +20 dBm, Klasse1**
- **Software Updates durch drahtlose Verbindung ins Flash RAM**

Freiheit und Flexibilität
Der Bluetooth Printer Adapter™ von MPI Tech wurde entwickelt, um dem Drucken mehr Freiheit und Flexibilität zu verschaffen. Er erfüllt die heutige Forderung Informationen freigeben und drucken zu können, ohne physikalisch angebunden zu sein.

Der Bluetooth Printer Adapter setzt einen neuen Mabstab für drahtloses Drucken. Er ersetzt das Parallelkabel der Standarddrucker und ermöglicht drahtloses Drucken, selbst komplexer und umfangreicher Dokumente, von Mobiltelefonen, Laptops und PDAs.

Mit dem Bluetooth Printer Adapter können Sie von Bluetooth-fähigen, mobilen Geräten drucken, je nach Bedarf, egal wo Sie sind z.B. Von Flughafen Launches, Hotel Rezeptionen oder Geschäftsniederlassungen im In- und Ausland.

Der Bluetooth Printer Adapter ermöglicht Interoperabilität mit anderen drahtlosen Geräten innerhalb eines Radius von bis zu 100 Metern, abhängig von der Gebäudebeschaffenheit.

Bluetooth Wireless Technology
Der für den drahtlosen Druck eingesetzte Bluetooth Printer Adapter bedient sich der Bluetooth Wireless Technology, einem Lowpower Standard, der einer ganzen Reihe von mobilen Geräten die drahtlose Kommunikation ermöglicht. Der Bluetooth Printer Adapter arbeitet mit allen Druckern mit paralleler Schnittstelle.

Die drahtlose Druckerlösung von MPI Tech ermöglicht die flexible Platzierung von Geräten und sorgt für eine gröbere Benutzerzufriedenheit. Darüberhinaus ist der Bluetooth Printer Adapter eine kosteneffektive Lösung überall dort, wo eine verdrahtete Infrastuktur zu kostenintensiv oder unpraktisch ist.

Unterstützte Bluetooth Profile

Serial Port Profile (SPP)
Object Push Profile (OPP)
Hardcopy Cable Replacement Profile (HCRP)*

SPP ermöglicht drahtloses Drucken von jeder Windows Applikation zu jedem Drucker.

HCRP ermöglicht drahtloses Drucken von jeder Windows Applikation zu jedem Drucker. Darüberhinaus gibt es Windows die Möglichkeit, Drucker, die mit dem Bluetooth Printer Adapter arbeiten, ausfindig zu machen und zu installieren (Plug and Play).

OPP ermöglicht drahtloses Drucken von Druckdateien auf jedem Drucker. Ergänzend dazu kann man mit dem OPP elektronische Visitenkarten (vCard Files), Kalendereintragungen (vCalendar Files) und Mitteilungen (vMessage) drahtlos an jedem PCL 3 oder höheren Drucker ausdrucken

Reichweite

Minimum 10 m (33 Fub) Radius vom Gerät, bei typischer Benutzung (abhängig von der Gebäudebeschaffenheit).

Frequenzband

2.4 GHz ISM band

Ausgangleistung

+20 dBm, Klasse 1.
Französische Version (942100-131): +10 dBm

Kombabilität

Bluetooth v1.1 kombatibel.

Drucker-Interface

Eine USB-Version. 1/1 Low / Full Speed
oder
Eine High-Speed, bi-direktionale Schnittstelle nach IEEE 1284-B. Bitte bestellen Sie das Adapterkabel (MPI Tech p/n 999034-030), sofern Ihr Drucker mit einer kleinen parallelen Steckverbindung (IEEE 1284-C) ausgestattet ist.

Benutzer-Interface

Testknopf zum Ausdrucken einer Testseite. Zwei Leuchtdioden, die Datenempfang und Verbindungsstatus anzeigen.

* Das Hardcopy Cable Replacement Profile wird voraussichtlich im September 2001 freigegeben.

Unterstützte Hardware

Eine aktuelle Liste von Bluetooth-fähigen Geräten und Druckern ist erhältlich unter **www.mpitech.com/btpa**

Die unterstützte Hardware beinhaltet (ist aber nicht begrenzt auf):

- Bluetooth PC Cards von: 3Com, Motorola, Digianswer, IBM und Toshiba.
- Bluetooth-fähige PDAs.
- Bluetooth-fähige Mobiltelefone: Ericsson R520m.

Aufrüstung

Flash Memory zum Aufrüsten der Bluetooth Printer Adapter Software durch eine drahtlose Verbindung.

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: 0 40° C (32 105° F)
Luftfeuchtigkeit: 10% bis 95% RH, nichtkondensierend.

2002/95/EC - RoHS Direktive
2002/96/EC - WEEE Direktive
2006/122/EC - PFOS Direktive

Elektrische Anforderungen

Stromversorgung durch den Centronics Pin Nr. 18, sofern vom Drucker unterstützt. Ansonsten externes Netzteil (5,0 Vdc und 350mA).

Garantie

1 Jahr Garantie Herstellungsfehler

Part Number	Product Name	Description
942104-x30	Bluetooth Printer Adapter USB	
942100-x40	Bluetooth Printer Adapter Parallel	
942104-134	Bluetooth Printer Adapter USB	French version
942100-141	Bluetooth Printer Adapter Parallel	French version

Accessories for Bluetooth Printer Adapter

Part Number	Accessory Name	Description
999034-030	Centronics extension cable for 1284-C Connector	Cable must be used for printers with IEEE 1284-C port.

MPI Tech Offices

France
40, rue du Général Malleret Joinville
BP 88 - 94402 Vitry sur Seine Cedex
Phone: +33 (0)1 4573 0940
Fax: +33 (0)1 4680 7071
E-mail: sales.fr@mpitech.com

Denmark
Vadstrupvej 35
DK-2880 Bagsvaerd
Phone: +45 4436 6000
Fax: +45 4436 6111
E-mail: sales.dk@mpitech.com

United Kingdom
Gibbs House, Kennel Ride, Ascot
Berkshire SL5 7 NT
Phone: +44 (0)1 344 89 10 08
Fax: +44 (0)1 344 89 09 08
E-mail: sales.uk@mpitech.com

Germany
Bavariastrasse 7a
D-80336 Muenchen
Phone: +49 (0)89 35 4762 20
Fax: +49 (0)89 35 4762 11
E-mail: sales.de@mpitech.com

North America - West Coast
4952 Warner Avenue, Suite 301
Huntington Beach, CA 92649-5506
Phone: +1 (714) 840 8077
Fax: +1 (714) 840 2176
E-mail: sales.us@mpitech.com

North America - East Coast
901 North Stuart Street, Suite 1105
Arlington, VA 22203
Phone: +1 (703) 243-3322
Fax: +1 (703) 243-3305
E-mail: sales.us@mpitech.com

D16126-005 Company and product names mentioned in this text are trademarks or registered trademarks of their respective owners. MPI Tech A/S cannot be held responsible for any technical or typographical errors and reserves the right to make changes to products and documentation without prior notification.